

**Opis techniczny**

**pn.: „Remont ogrodzenia zewnętrznego w Komendzie Powiatowej Policji w Strzelcach Opolskich przy ul. Piłsudskiego 3”**

<b>INWESTOR:</b>	<b>Komenda Wojewódzka Policji w Opolu ul. Korfantego 2</b>
------------------	--

**Opracował:**

**Dariusz Nowicki**

**Krzysztof Ciepela**

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Podstawy opracowania:

- 1) Wizja lokalna i pomiary w terenie
- 2) Dokumentacja fotograficzna

## 2. Zakres opracowania:

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- 1) Demontaż istniejącego ogrodzenia
- 2) Rozbiórka cokołu murowanego
- 3) Montaż nowego ogrodzenia
- 4) Montaż bramy rozwieranej
- 5) Montaż furtki
- 6) Uzupełnienie terenów zielonych
- 7) Przełożenie krawężników wraz z uzupełnieniem kostki brukowej.

### Uwaga:

Odpady stalowe powstałe w czasie wykonywania robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany jest do oddania do punktu skupu złomu na podstawie *karty przekazania odpadu* wystawionej przez Zamawiającego, którą wraz z *dowodem dostawy* Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu, który na tej podstawie wystawi swoją fakturę.

## 3. Szczegółowy opis robót.

### I. Stan istniejący ogrodzenia



## **VI. Ogrodzenie obiektu – od strony podwórka.**

### 1. Zakres prac

#### 1.1. Prace rozbiórkowe demontaż ogrodzenia:

- demontaż przęseł metalowych z kątownika z wypełnieniem siatką ciągnioną – H-105cm – 22.0 mb
- demontaż słupków okrągłych z rur stalowych osadzonych w cokole ceglanym z fundamentem betonowym wym. cokołu ceglanego 28/50cm, fundament betonowy 28/50cm - 22.0 mb.
- rozbiórka cokołu ceglanego o wymiarach –  
OK. a = ( szerokość ) 28cm, h = ( wysokość ) 50cm – 27,1mb
- demontaż punktowy kostki betonowej na podłożu systemowym – parking pow. ok 0.5m<sup>2</sup> - 8szt,
- demontaż punktowy kostki betonowej - fundamenty pod słupy bramy rozwieralnej  
Ok. 0.5m<sup>2</sup> na głębokość 1.1m – 2szt
- demontaż punktowy kostki betonowej – fundamenty pod słupy furtki rozwieralnej  
Ok. 0.5m<sup>2</sup> na głębokość 1.1m – 2szt
- demontaż punktowy kostki betonowej – fundamenty pod słupy ogrodzenia  
Ok. 0.5m<sup>2</sup> na głębokość 1.1m – 2szt
- demontaż krawężników drogowych – ok 2mb

### 2. Dostawa ogrodzenia systemowego :

- 2.1. Brama dwu skrzydłowa, rozwieralna, otwierana ręcznie z zamkiem systemowym.
- 2.2. Furtka jednoskrzydłowa otwierana ręcznie z zamkiem systemowym,
- 2.3. Panele systemowe,
- 2.4. Słupki systemowe do pozycji od 2.1 do 2.3.

### 3. Parametry elementów ogrodzenia:

- 3.1. Panele – długość całkowita ogrodzenia – 57,7 m, wysokość ogrodzenia – 2,0 m
- 3.2. Słupki- ilość słupków 17
- 3.4. Brama. - 1 kpl. – światło bramy 600cm ( + słupki – komplet. ) – skrzydła bramy otwierane na 180°
- 3.5. Furtka. - 1szt. – światło furtki 100cm ( + słupki – komplet. )

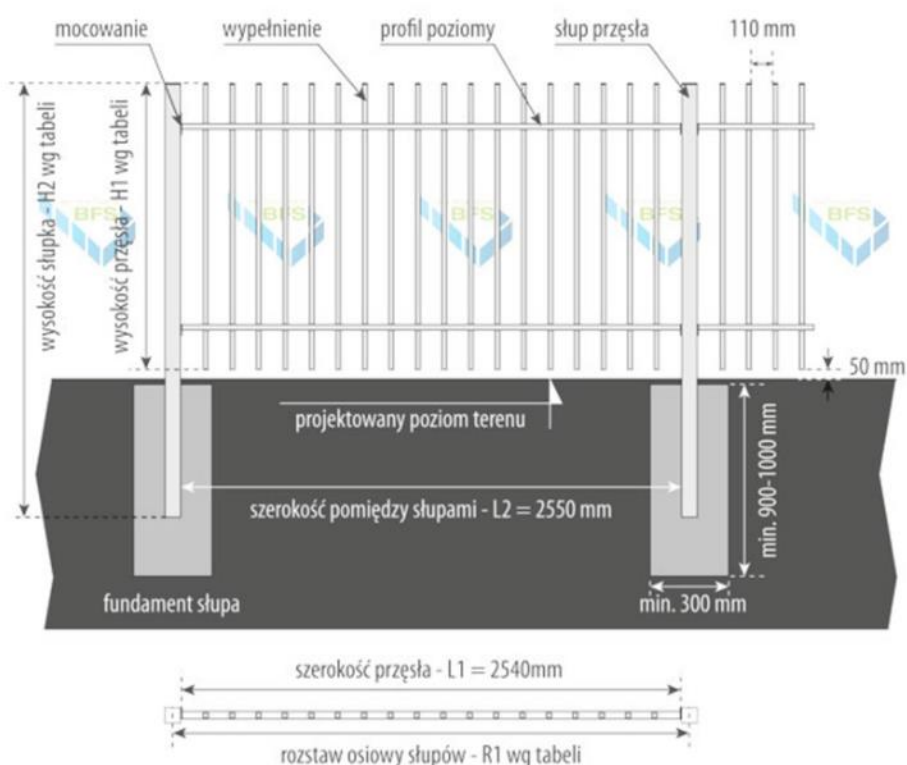
### 4. Wykonanie :

- fundamenty pod słupy bramy rozwieralnej  
miń. 50/50cm na głębokość 1.1m – 2szt
- fundamenty pod słupy furtki rozwieralnej  
miń. 30/30cm. na głębokość 1.1m – 2szt
- fundamenty pod słupy ogrodzenia  
Miń. 30/30cm na głębokość 0,8 m – 17 szt
- położenie (montaż) krawężników drogowych – ok 2mb
- ułożenie kostki na podsypce systemowej – parking – ok 1m<sup>2</sup>
- ułożenie kostki przy zamontowanych słupkach – ok 0.5m<sup>2</sup> – 6szt.

## 5. Przykładowy widok ogrodzenia systemowego.

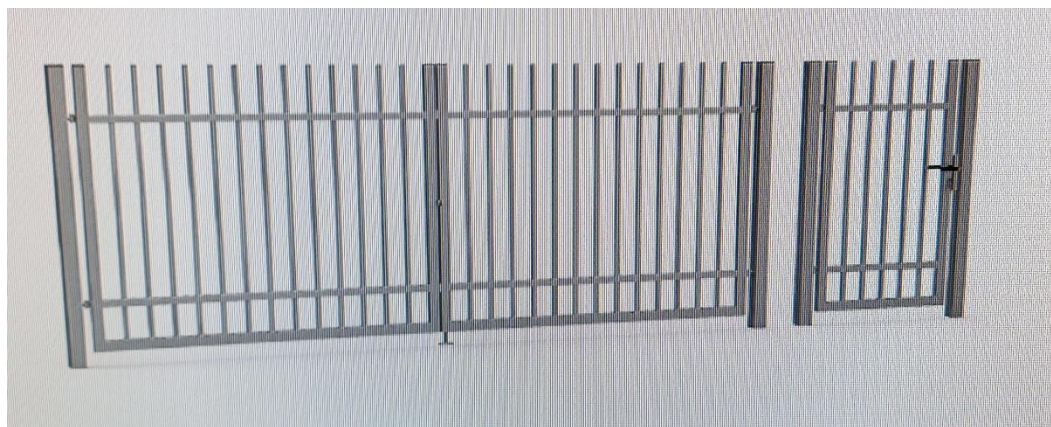


Ogrodzenie Palisadowe PO-2 systemu BFS



Parametr ogrodzenia	Dane techniczne	PANEL
- wypełnienie przęsła:		25x25 mm
- rozstaw wypełnienia:		110 mm (światło)
- wysokości przęsła:	H	2000 mm
- szerokość przęsła:		2540 mm (część przęsła wykonać na zamówienie)
- rodzaje słupów:		80x80 mm
- wysokości słupów:		2800 mm

## Przykładowy widok bramy i furtki



### 6. Prace wykończeniowe.

- 6.1. Doprowadzenie powierzchni drogowych, parkingowych i zielonych do stanu pierwotnego.
- 6.2. Uprzątnięcie elementów po demontażu i ich utylizacja.

### UWAGA.

1. Wycena wartości robót Wykonawca powinien dokonać w oparciu o dostarczony przez Zamawiającego przedmiar, szkice wykonania. Przekazany w ramach dokumentów przetargowych przedmiar robót, Wykonawca powinien traktować jako informacyjny, z którego może skorzystać, ale nie ma obowiązku.
2. W przypadku niewykorzystania przez Wykonawcę z przekazanego przedmiaru robót, Wykonawca powinien wykonać własny wykaz czynności ( przedmiar robót ) korespondujący z przekazanym przedmiarem robót oraz go wycenić.
3. Podane podstawy wyceny w przedmiarze nie są obligatoryjne, mają jedynie charakter informacyjny mający na celu scharakteryzowanie zakresu i technologii prac. Wykonawca może zastosować dowolny sposób wyceny.
4. Wycenę robót Zamawiający ułatwi Wykonawcy poprzez umożliwienie dokonania wizji lokalnej obiektu objętego pracami, po uprzednim zgłoszeniu na minimum dwa dni przed dokonaniem wizji lokalnej na obiekcie.
5. Istniejące otwory bram garażowych mają różne wymiary. Przy wykonywaniu bramy i furtki i ich montażu należy tak dobrać aby nowe elementy nie zmieniały podanego światła otworów.
5. Montaż elementów systemowych wykonać zgodnie z instrukcją i zaleceniami producenta systemu.